

**Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde  
LARS nº 3885-PQT53-225-16**

**Avaliação da Conformidade de Produtos Químicos Utilizados no Tratamento de Água para  
Consumo Humano – NBR 15.784 (2014)**

**Identificação da substância teste: TANFLOC SL**

**Nome químico do ingrediente ativo (IUPAC):** Tanato Quaternário de Amônio  
**Nome comum do ingrediente ativo:** Tanato Quaternário de Amônio  
**Nº CAS do ingrediente ativo:** 85029-52-3  
**Estado físico:** Líquido  
**Fabricante:** TANAC S.A.  
**Unidade de Produção:** Rua Torbjorn Weibull, 199 - Tanac - Montenegro - RS - CEP 95780-000  
**Nº do lote:** 11236  
**Data de fabricação:** 03/05/2016  
**Data da coleta:** 11/05/2016  
**Data de validade do estudo:** 11/05/2018  
**Responsável pela coleta da amostra:** NSF Bioensaios

**Patrocinador (Fornecedor):** TANAC S.A  
 Rua Torbjorn Weibull, 199 - TANAC - Montenegro - RS  
 CEP 95780-000

**Identificação do Laboratório:** NSF Bioensaios - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.  
 Rua Palermo, 257 - Santa Isabel - Viamão - RS - CEP 94480-775

**Nº do Reconhecimento:** BPL 0006  
**Validade do Certificado BPL da CGCRE:** 14/05/2017  
**Nº do Relatório de Estudo (RE):** 3885-PQT53-225-16  
**Data de Término do Estudo:** 06/07/2016

**Dosagem Máxima de Uso (DMU):** 10 mg/L

**Resultados Analíticos e Avaliação:**

| PARÂMETRO   | AVALIAÇÃO |
|---|-----------|
| Formaldeído                                       | Aprovado  |
| Compostos orgânicos voláteis – (VOC)              | Aprovado  |
| Scan Básico e Neutro por espectrometria de massas | Aprovado  |

**Declaração de Conformidade**

*Declaro que este Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS reflete os Dados Brutos obtidos no Relatório de Estudo nº 3885-PQT53-225-16, o qual foi conduzido de acordo com os Princípios de Boas Práticas de Laboratório, Normas NIT-DICLA-035 a 041 (Set/2011), baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).*

*Declaro que para a elaboração do Plano de Estudo que fundamentou o RE Nº 3885-PQT53-225-16 foram considerados todos os análises químicas específicos pertinentes que estão relacionados nas Tabelas 1 a 4, bem como outros dependentes da formulação do produto, do processo de fabricação e das matérias primas empregadas, conforme estabelecido na NBR 15.784, em especial no item 5.8 O presente Estudo visa o atendimento às exigências contidas na alínea b), inciso III, artigo 13º da Portaria 2914, de 12/12/2011, do Ministério da Saúde.*

06/07/16  
 Data



Everton Melo dos Santos  
 Químico - CRQ-05202490-5ª Região  
 Diretor de Estudo